Über die von Liebmann in Mexico gesammelten Cyperaceen

von

O. Böckeler.

Durch die Freundlichkeit des Herrn Prof. Diedrichsen in Kopenhagen erhielt ich die mir erwünschte Gelegenheit, das reiche vortreffliche Material der von dem längst verstorbenen Prof. Liebmann in Mexico gesammelten und von ihm — unter Beifügung des von Anderen daselbst Gefundenen — in der Schrift »Mexicos Halvgraes« zusammengestellten Cyperaceen für längere Zeit zum Studium benutzen zu können. — Die von Liebmann selbst gesammelten, von ihm für selbstständige Species genommenen Cyperaceen werden sich auf etwa 129 beziffern, und von diesen hielt er unter obwaltenden ungünstigen Verhältnissen einen verhältnissmäßig sehr großen Theil, und zwar ziemlich genau die Hälfte für nicht bekannt. — Nach sorgfältiger Prüfung dieser letzteren habe ich nun die Überzeugung erlangt, dass der größte Theil derselben theils identisch mit schon bekannten Arten, theils nur als Abweichungen von den typischen Zuständen solcher Species zu nehmen sind.

Da nun die Liebmann'schen Novitäten als solche von Anderen bei ihren Arbeiten Berücksichtigung gefunden, und namentlich auch von Steudel in dem bekannten Sammelwerke verzeichnet worden sind, so halte ich für angemessen, die von mir über den betreffenden Theil derselben gewonnene abweichende Ansicht hier zu veröffentlichen. — Es mag noch bemerkt sein, dass eine kleinere Anzahl von Cypergräsern, die Oersted in Centralamerika gesammelt und von Liebmann in seinen »Halvgraes« mit verzeichnet wurden, bis auf einige wenige hier nicht berücksichtigt werden konnten, da ich den größeren Theil derselben nicht gesehen habe.

---

1. Cyperus helvus Lbm. (Halvgr. pag. 9) = C. Humboldtianus Schult.
2. C. ambiguus Lbm. (l. c. 11) = C. Olfersianus Kunth.
3. C. squalidus Lbm. (l. c. 11) = C. flavescens L. spiculis fuscescent.
4. C. inconspicuus Lbm. (p. 9) = C. fugacis ej. forma.
5. C. glareosus Lbm. (p. 16) = C. aurei H. et K. forma.

6. C. falciculosus Lbm. (p. 16) = C. aristatus Rottb. (C. inflexus Mhlbg.)

7. C. asperrimus Lbm. c. var. (p. 30 et 31). — C. triceps N. ab E. = C. spectabilis Schrb. γ. coarctatus mihi.

8. C. Manimae Lbm. (p. 31) = C. spectabilis var. elongatus (3—4pedal.) perfecte laevis.

9. C. apiculatus Lbm. (p. 32) = C. spectabilis var. spicul. squamis longiuscule mucronatis.

10. C. dipsaceus Lbm. (p. 31) = C. spectabilis, var. squamis spicul. rigidulis angustior. attenuato-mucronatis.

11. C. fulvescens Lbm. (p. 22) = C. esculentus L. forma americana: C. phymatodes Muhlb.

12. C. (Mariscus) longiradiatus Lbm. (p. 44) = C. incompletus Lk.

13. C. anceps Lbm. (p. 25) = C. dissitiflorus Torr.

14. C. breviradiatus Lbm. (p. 26) = C. infucatus Kunth.

15. Kyllingia microcephala Lbm. (p. 46) = Cyp. nanus W. (Marisc. capillaris Vhl.) forma spicul. subunifloris fuscis.

[Cyp. (Marisc.) atrosanguineus Lbm. p. 40, non Cyp. atrosanguineus Hochst.: Cyp. sanguineoater Bcklr. (C. flexifolius ej. in Herb. Liebm.)]

16. C. cubanus Lbm. (p. 34)

17. C. rufinus ej. (ibd.)

18. C. fossarum ej. (p. 37)

19. C. fragilis ej. (p. 38) sind unzweifelhaft nur Formen des vielgestaltigen C. Michauxii Torr. (non Schult.) = Diclidium Vahlii Schrad. in Nees Cyperogr. Brasil. — C. Vahlii Steud.

20. Chaetocyperus niveus Lbm. (p. 54) = Heleochar. chaetariae Roem. et Schult. forma.

21. Chaetocyp. polymorphus Lbm. Herb., non N. ab E. = Heleoch. triflora Bcklr. (Regensb. Flora, 1880).

22. Chaetocyp. polymorphus α. depauperatus Lbm. (p. 54) = Heleoch. acicularis R. Br.

23. Chaetocyp. urceolatus Lbm. (p. 55) = Heleoch. nana Kunth β. gymnocarpa mihi.

24. Chaetocyp. viviparus Lbm. (p. 54), non Nees = Hel. nana δ. major mihi.

25. Limnochloa (Heleoch.) truncata Lbm. (p. 56), non Schltd. = Hel. tenuis Schult.

26. Limn. calyptrata Lbm. (p. 56) = Heleoch. Rothiana Bcklr. (Scirpus sulcatus Rth.)

27. Limn. mutata Lbm. (p. 56), non Nees = Hel. fistulosa Schult.

28. Isolepis caespitula Lbm. (p. 49) = Scirp. micranthus Vhl. β. Humboldtii mihi.

29. Oncostylis hispidula Lbm. (p. 52) = Oncost. vestita Nees (Scirpus Rchb.) var. capitulo singulo oligostachyo.

30. Fimbristylis ferruginea Lbm. (p. 49) non Vhl. = F. castanea Vhl.

31. Lipocarpha mexicana Lbm. (p. 47) = L. sphacelata Kth. β. gracilis m. (L. gracilis N. ab E.)

32. Cephaloschoenus marginatus Lbm. (p. 62) = Rhynchosporae globosae forma.

33. Rhynchospora pungens Lbm. (p. 65) = Rh. glaucae Vhl. forma.

34. Rh. jubata Lbm. (p. 66) = Rh. Marisculus Lindl. et Nees var. brevirostris.

35. Haloschoenus sparsus Nees (Lbm. p. 61) = Rh. micrantha Vhl.

36. Hal. caracasanus Lbm. (p. 61), non Nees = Rh. tenuis W. (Hal. capillaris Nees).

37. Psilocarya mexicana Lbm. (p. 60) = Ps. (Rhynch.) velutina N. ab E. var. glabrescens.

38. Calyptrostylis paniculata Lbm. (p. 64) = Rhynchospora Schiedeana Kunth — forma typica.

39. Cal. Schiedeana Lbm. (p. 65) = Rh. Schiedeana var. elongata.

40. Hypoporum purpurascens Lbm. (p. 68) = Scleria verticillata Mhlbg.

41. Scleria purpureo-zonata Lbm. (p. 70) = Sc. oligantha Michx.

42. Scl. Muhlenbergiana Lbm. (p. 70), non Steud., — S. Torreyana Lbm. Herb. (non Wlprs.) = S. reticularis Michx. — Torrey.

43. Carex Orizabae Lbm. (p. 75) = C. festiva Dewey.

44. C. pinetorum Lbm. (p. 75) = C. festiva forma humilis. (C. propinqua Nees et Meyen.)

45. C. leporina var. bracteata Lbm. (p. 76) = C. straminea Schk. var. chlorostachys mihi. (C. foenea Boott Ill.)

46. Cortesii Lbm. (p. 80) = C. Jamesoni Boott.

47. C. chordalis Lbm. (p. 81) = C. Jamesoni var. β Boott.

48. C. rhynchophysa Lbm. (p. 76), non C. A. Mey., (C. physorhyncha Steud.) = C. nigro-marginata Schwein. forma minor.

49. C. turbinata Lbm. (p. 77) = C. variae Mhlbg. forma.

[C. maculata Lbm. (p. 80), non Boott = C. psilocarpa Steud.

C. olivacea Lbm. (p. 79), non Boott = C. monticola Bcklr.

C. chlorocarpos Lbm. (p. 77), non Wimm. = C. Liebmanni Wlprs.]
